

FLUIDOTRONICA CELEBRA 15 ANOS

Em janeiro de 2004 nascia um projeto empreendedor chamado Fluidotronica. Os valores de simplicidade, dedicação e disponibilidade que deram asas a esse projeto perduram até hoje, acompanhados sempre com o firme propósito de fazer mais e melhor em prol da satisfação do cliente. *“Esta história não se poderia contar sem cada um dos nossos colaboradores, tal como não seria igual sem todos os nossos clientes e fornecedores. A todos, gostaríamos de deixar uma palavra de muita gratidão por todos os momentos que partilharam connosco”,* afirma Hélder Silva, sócio-gerente da Fluidotronica.

Janeiro é sempre um mês especial para a Fluidotronica, porque é quando se soma mais um ano à história da empresa. Este ano, com a marca especial dos 15 anos: *“15 anos na história de uma empresa é quase nada. Mas quando esses 15 anos são vividos com a intensidade com que o temos feito na Fluidotronica, ficamos com a sensação de que já passaram pelo menos 50!”* declara Hélder Silva.

A Fluidotronica chegou a esta marca graças aos seus colaboradores e aos fantásticos clientes que foi conquistando ao longo do tempo. *“Este projeto começou a 3, mas neste momento somos já mais de 50 colaboradores, sendo que ao todo já passaram mais de 80 pessoas por esta família. Esta história não se poderia contar sem cada um desses elementos, tal como não seria igual sem todos os nossos clientes e fornecedores. A todos, gostaríamos de deixar uma palavra de muita gratidão por todos os momentos que partilharam connosco.”*

“É perfeitamente inegável que a empresa cresceu. Há muitas histórias para contar. Entre dias mais e menos fáceis, o que sobra são as experiências. Esta empresa nasceu de um sonho. Um sonho que “3 miúdos”, como nos chamaram em tempos, tiveram de construir algo diferente: uma empresa que contribuisse para uma indústria mais eficiente, tornando-a competitiva e permitindo às pessoas que nela trabalham, a possibilidade de executarem tarefas/atividades que as realizem. Queríamos fazê-lo, proporcionando a todos os que colaboram connosco, um ambiente único em que todos se sintam satisfeitos ao executarem as suas atividades diárias. Certamente, não acertamos sempre. Mas as decisões acertadas só surgem com a experiência, e essa só vem com as más decisões. Por isso mesmo, este é um caminho de aprendizagem que iniciou há 15 anos e vai certamente continuar ao longo de muitos mais”, acrescenta Hélder Silva.

Por essa razão, a Fluidotronica só tem a agradecer a todos aqueles que têm feito parte da sua história: *“A todos os que nos acompanham, de forma mais direta ou indireta, e que nos incentivam a fazer mais e melhor, e que nesta data tão importante nos parabensam, há apenas uma palavra a dizer: Obrigado!”*

PROCURA ELETRÓNICA PARA MÃOS PRESAS? PODE CONTAR COM A GAMA FIPA.

Ciclos de trabalho curtos, manipulação com grande dinâmica e a maior fiabilidade possível: As exigências são cada vez maiores na automação, nomeadamente no que respeita a mãos presas. Exemplo disso são os sensores usados para controlo de peças. **A FIPA disponibiliza UMA AMPLA GAMA de produtos quando se trata de sensores de proximidade e sensores magnéticos, sensores refletivos, juntamente com acessórios compatíveis, cabos de conexão, adaptadores e transmissores de sinal.**

Sensores

Monitorização de componentes de mãos presas ativos, como, por exemplo, cilindros pneumáticos, cilindros de mesa ou pinças: a FIPA disponibiliza uma gama diversificada de sensores de campo magnético e de proximidade com saída de comutação PNP ou NPN.

Cabos e fichas

Cabos de conexão, em PUR, da FIPA resistentes ao ambiente e ao óleo para de conexão vacuostatos, sensores ou ejetores com conectores M8 ou M12 ou plugs com diferentes números de polos.

Sensores reflexivos

Qualquer posição de montagem, mudança entre luz e escuro: os sensores de luz miniatura

Para mais informações, contacte:

Tiago Moreira
Marketing
marketing@fluidotronica.com

Departamento
Comercial
comercial@fluidotronica.com

A FLUIDOTRONICA

Sempre que a indústria reflecte necessidades de ganhos de produtividade, melhorias de qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a Fluidotronica pode ajudar.

A sua linha de acção, baseia-se no comércio de produtos e sistemas com qualidade, suportados pelo conhecimento técnico e de aplicações de vários anos de experiência.

É firme propósito apoiar os seus clientes na selecção dos produtos mais adequados às suas necessidades, no desenvolvimento dos seus projectos e na oferta de equipamentos específicos, atendendo sempre ao trinómio qualidade/preço/prazo de entrega.

Quando a comercialização destes produtos não é suficiente para satisfazer as necessidades do cliente, são criados sistemas de raiz numa atitude de parceria, que facilitam a funcionalidade da indústria em geral. Para tal, os serviços disponibilizados vão desde o estudo do processo, desenvolvimento de projectos mecânicos e eléctricos, maquinação, programação e electrificação até à montagem final e testes. Trata-se da chamada solução “chave na mão”.

A Fluidotronica, ciente da actual conjuntura económica e situação do país, visa durante os próximos anos melhorar a sua performance ao nível da exportação. Neste momento a empresa já tem um volume de exportação para o mercado comunitário com níveis interessantes, pretendendo nos próximos anos manter esse fluxo, procurando em simultâneo dar os primeiros passos em mercados alternativos, de forma a estar preparada para qualquer quebra ainda mais acentuada que venha a ser sentida no mercado Europeu.

Neste momento, apesar de ter uma grande concentração de actividade próximo da sua sede, em Oliveira de Azeméis, é possível encontrar clientes da Fluidotronica em todo o país e mesmo distribuídos por mercados mais longínquos como sejam o Espanhol, Francês, Polaco, e pontualmente também em mercados como o Brasileiro, Russo, etc.

da FIPA usam o princípio de reflexão para detetar peças com segurança ótica.

Transmissores de sinal

Agrupe os sinais do sensor, estabeleça uma ligação com outros sinais usando a função lógica E/OU, inverta sinais ou implemente de PNP para NPN - os modelos de transmissão de sinais da FIPA executam essas tarefas diretamente na pinça, economizando espaço.

MOVIMENTOS RÁPIDOS E HARMONIOSOS COM A GAMA HL DA WEISS

O eixo de motor linear HL da WEISS fornece a mais moderna e intransigente tecnologia de acionamento, com um elevado nível de integração e pronta para montar. Rolamentos de esferas recirculantes apertados e precisos e um sistema de medição absoluto, bem como a lubrificação automática estão todos incluídos neste produto.

Os seus movimentos rápidos e harmoniosos são ideais para tarefas de posicionamento dinâmicas e altamente precisas. A HL é livremente programável e incrivelmente flexível no uso: a montagem é horizontal e vertical, a carga é possível à esquerda ou à direita. Guias de recirculação de esferas compactas e precisas e um sistema de medição absoluta, bem como lubrificação automática fazem parte do conceito.

VANTAGENS

- . Programável pelo utilizador
- . Desempenho dinâmico extremamente alto graças ao acionamento direto
- . Longa vida útil
- . Baixos custos de manutenção
- . Baixos custos energéticos
- . Design compacto - baixo peso
- . Montagem mecânica rígida
- . Muito boa precisão de repetição

INFORMAÇÃO GERAL

- . Todos os motores estão equipados com proteção contra superaquecimento (PTC)
- . O local de instalação dos eixos HL pode ser escolhido livremente

OPÇÕES

- . Sistemas de medição absoluta
- . Os eixos lineares podem ser equipados com lubrificação manual ou automática
- . Segurança funcional (conexão segura do codificador)

WEISS APRESENTA NOVIDADES NA GAMA CR

A gama CR da WEISS é constituída por mesas indexadoras de grande porte com grande abertura central. Um verdadeiro conjunto de potência livremente programável. O seu design economiza espaço e oferece flexibilidade para a criação de locais de trabalho ergonómicos. Estas gamas que estarão disponíveis brevemente.

Com a ajuda do software WEISS Application Software, a mesa é completamente livremente programável.

A gama CR em resumo:

- . Extremamente eficiente em termos de energia
- . Grande abertura central para entradas de cabos
- . Livremente programável
- . Funcionamento extremamente suave e silencioso
- . Peças mais altas e precisão de repetição
- . Monitorização permanente do estado através do W.A.S. - Software de Aplicação WEISS
- . O drive pode ser conectado diretamente aos sistemas de controlo do robô
- . Possibilidade de conexão de diferentes marcas de motores

Para mais informações, contacte:

Tiago Moreira
Marketing
marketing@fluidotronica.com

Departamento
Comercial
comercial@fluidotronica.com

A FLUIDOTRONICA

Sempre que a indústria reflecte necessidades de ganhos de produtividade, melhorias de qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a Fluidotronica pode ajudar.

A sua linha de acção, baseia-se no comércio de produtos e sistemas com qualidade, suportados pelo conhecimento técnico e de aplicações de vários anos de experiência.

É firme propósito apoiar os seus clientes na selecção dos produtos mais adequados às suas necessidades, no desenvolvimento dos seus projectos e na oferta de equipamentos específicos, atendendo sempre ao trinómio qualidade/preço/prazo de entrega.

Quando a comercialização destes produtos não é suficiente para satisfazer as necessidades do cliente, são criados sistemas de raiz numa atitude de parceria, que facilitam a funcionalidade da indústria em geral. Para tal, os serviços disponibilizados vão desde o estudo do processo, desenvolvimento de projectos mecânicos e eléctricos, maquinação, programação e electrificação até à montagem final e testes. Trata-se da chamada solução "chave na mão".

A Fluidotronica, ciente da actual conjuntura económica e situação do país, visa durante os próximos anos melhorar a sua performance ao nível da exportação. Neste momento a empresa já tem um volume de exportação para o mercado comunitário com níveis interessantes, pretendendo nos próximos anos manter esse fluxo, procurando em simultâneo dar os primeiros passos em mercados alternativos, de forma a estar preparada para qualquer quebra ainda mais acentuada que venha a ser sentida no mercado Europeu.

Neste momento, apesar de ter uma grande concentração de actividade próximo da sua sede, em Oliveira de Azeméis, é possível encontrar clientes da Fluidotronica em todo o país e mesmo distribuídos por mercados mais longínquos como sejam o Espanhol, Francês, Polaco, e pontualmente também em mercados como o Brasileiro, Russo, etc.

APARAFUSADORAS AUTOMÁTICAS DE ALTO DESEMPENHO PARA PROCESSOS EFICIENTES DE PRODUÇÃO

As aparafusadoras automáticas de alto desempenho STÖGER asseguram métodos de produção eficientes com excelente qualidade por alimentação automática dos fixadores e por processos totalmente automatizados. Todos os modelos são caracterizados por baixos custos operacionais.

Devido ao design superior das aparafusadoras automáticas STÖGER, é possível uma mudança de ferramenta no menor tempo possível. Se um parafuso não puder ser apertado corretamente, ele será removido automaticamente. Este recurso garante que o processo de fixação continuará mesmo se a qualidade do parafuso não for otimizada.

Várias séries de produtos para soluções individuais

Não importa se as aparafusadoras automáticas STÖGER são usadas em ambientes industriais agressivos, integrados em uma unidade de múltiplos eixos ou projetados como poderosos sistemas de alta velocidade: **elas funcionam sempre bem e destacam-se devido à sua fiabilidade, longevidade e eficiência.**

SIMPLICIDADE E EFICÁCIA NA ALIMENTAÇÃO DE PARAFUSOS COM A KOLVER

O fornecedor automático de parafusos da KOLVER - série NFK - é um dispositivo simples, mas eficaz, que traz os parafusos para retirar a posição um após o outro.

Os novos alimentadores, modelo NFK-nxx (xx representa o tamanho do parafuso), é fornecido com espaçadores intercambiáveis entre os carris (tamanho espaçadores: 1,3 mm até 5,3 mm).

Isto significa que, por ter espaçadores em stock, é como ter toda a gama de alimentadores em stock. Além disso, pode combinar espaçadores para alcançar a largura do trilho desejada.

A pedido, é possível fornecer trilhos intercambiáveis pré-definidos para qualquer tamanho do parafuso entre 1,2 e 5 mm.

Para mais informações, contacte:

Tiago Moreira
Marketing
marketing@fluidotronica.com

Departamento
Comercial
comercial@fluidotronica.com

A FLUIDOTRONICA

Sempre que a indústria reflecte necessidades de ganhos de produtividade, melhorias de qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a Fluidotronica pode ajudar.

A sua linha de acção, baseia-se no comércio de produtos e sistemas com qualidade, suportados pelo conhecimento técnico e de aplicações de **vários anos de experiência.**

É firme propósito apoiar os seus clientes na selecção dos produtos mais adequados às suas necessidades, no desenvolvimento dos seus projectos e na oferta de equipamentos específicos, atendendo sempre ao trinómio qualidade/preço/prazo de entrega.

Quando a comercialização destes produtos não é suficiente para satisfazer as necessidades do cliente, são **criados sistemas de raiz numa atitude de parceria**, que facilitam a funcionalidade da indústria em geral. Para tal, os serviços disponibilizados vão desde o estudo do processo, desenvolvimento de projectos mecânicos e eléctricos, maquinação, programação e electrificação até à montagem final e testes. Trata-se da chamada solução "chave na mão".

A Fluidotronica, ciente da actual conjuntura económica e situação do país, visa durante os próximos anos melhorar a sua performance ao nível da exportação. Neste momento a empresa já tem um volume de exportação para o mercado comunitário com níveis interessantes, pretendendo nos próximos anos manter esse fluxo, procurando em simultâneo dar os primeiros passos em mercados alternativos, de forma a estar preparada para qualquer quebra ainda mais acentuada que venha a ser sentida no mercado Europeu.

Neste momento, apesar de ter uma grande concentração de actividade próximo da sua sede, em Oliveira de Azeméis, é possível encontrar clientes da Fluidotronica em todo o país e mesmo distribuídos por mercados mais longínquos como sejam o Espanhol, Francês, Polaco, e pontualmente também em mercados como o Brasileiro, Russo, etc.